



**OMGEVINGSDIENST**

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**m.e.r. beoordelingsbesluit**  
**Project vestiging/oprichting Recco**  
**non-ferrometals B.V.**  
**Montageweg 2 Emmeloord**



**Aanvraagnummer:**  
gBou ongenummerd

**Locatie:**  
Montageweg 2  
8304 BG EMMELOORD

**Onderwerp:**  
m.e.r. aanmeldingsnotitie voor de vestiging/oprichting Recco non-ferrometals aan de Montageweg 2 te Emmeloord

**Datum:**  
16-2-2014

De Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) verzorgt namens de provincies Flevoland en Noord-Holland en namens de gemeenten in Flevoland en in Gooi en Vechtstreek de overgedragen taken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving.

## **Inleiding**

Op 16 februari 2014 ontving Gedeputeerde Staten van Flevoland een aanmeldingsnotitie voor de m.e.r. beoordeling voor een project van Recco non-ferrometals B.V. aan de Montageweg 2 te Emmeloord. Het project betreft de oprichting van een inrichting bedoeld voor het verwijderen van AVI-bodemas tot nuttig toepasbare fracties non ferrometalen buiten de inrichting.

## **Bevoegd gezag**

Het project betreft de oprichting van een inrichting bedoeld in categorie 28.4 en 28.5 van Bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht. Tevens wordt de activiteit genoemd onder categorie 5.3 onder iii (behandeling van slakken en as) als bedoeld in de Richtlijn industriële emissie (RIE). Het betreft dus de oprichting van een IPPC inrichting. Op grond van het Besluit omgevingsrecht is Gedeputeerde Staten van Flevoland bevoegd gezag voor de besluitvorming omtrent dit initiatief en tevens voor de onderhavige mer-beoordeling. Per 1 januari 2013 is het uitvoeren van een m.e.r. beoordeling gemandateerd aan de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek.

## **Aanleiding Mer-beoordeling**

Recco non-ferrometals B.V. heeft het voornemen om binnen de inrichting AVI-bodemas (fractie non ferrometaalslakken) te breken, shredden en scheiden in diverse non-ferrometaalfracties en deze materialen op te slaan. De materialen worden buiten de inrichting nuttig toegepast.

Deze activiteit wordt ingevolge het Besluit m.e.r. aangemerkt als verwijderen van afvalstoffen. De capaciteit van de installaties bedraagt 100 ton per dag.

Deze activiteit wordt derhalve begrepen onder categorie 18.1 van lijst D van bijlage 1 bij het Besluit m.e.r.

Dit betekent dat moet worden beoordeeld of bij de voorbereiding op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieu-effectrapport (MER) moet worden opgesteld.

De inhoudelijke beoordeling is opgenomen in de bijlage m.e.r. beoordelingsnotitie Montageweg 2 te Emmeloord.

## Conclusie

Uit de inhoudelijk beoordeling blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag voor een omgevingsvergunning, een milieu-effectrapport op te stellen.

Opgemerkt wordt dat de beoordeling van de milieugevolgen die de inrichting kan veroorzaken, de bestaande toestand van het milieu (voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken) en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu in relatie tot de inrichting, in het kader van de vergunningprocedure zal plaatsvinden.

## Besluit

Gelet op het voorgaande en artikel 7.17 lid 1 en artikel 7.17 lid 3 van de Wet milieubeheer, besluit ik, dat het opstellen van een milieu-effectrapport niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van het besluit op de in te dienen aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

Datum, 12 MAART 2014

Gedeputeerde Staten van Flevoland;

Namens deze de directeur van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek;

Namens deze het afdelingshoofd Vergunningen en Expertise.



Dhr. A.G. Brakkee



### **Verzending**

Een afschrift van dit besluit is verzonden naar Recco non-ferrometals B.V., de adviseur gBou en Gedeputeerde Staten van Flevoland.

Een afschrift van dit besluit dient bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning te worden gevoegd.

### **Geen bezwaar mogelijk**

Gelet op het bepaalde in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is de beoordeling een voorbereidingsbeslissing voor de nog in te dienen aanvraag om omgevingsvergunning. Tegen deze voorbereidingsbeslissing kan geen bezwaar worden gemaakt.

In een later stadium kunnen zienswijzen worden ingediend tegen het ontwerpbesluit op de aanvraag om omgevingsvergunning. Daarbij kunnen eventuele bezwaren tegen de voorbereidingsbeslissing worden aangeven. Deze zullen bij de beoordeling van de zienswijzen worden betrokken.

## **Bijlage: m.e.r. beoordelingsnotitie Montageweg 2 te Emmeloord**

M.e.r –beoordeling op grond van art 7.17 van de Wet milieubeheer in verband met het voornemen tot de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het oprichten van een inrichting bedoeld voor het opslaan en bewerken van externe afvalstoffen (afgescheiden non-ferro metaal slakken afkomstig van AVI bodemas) door Recco non-ferro metaal B.V. te Emmeloord.

### **Gegevens initiatiefnemer**

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Naam bedrijf        | Recco Nonferrometaal B.V.                  |
| Adres vestiging     | Montageweg 2 te Emmeloord postcode 8304 BG |
| Adres hoofdkantoor  | Molenlei 7 te Akersloot postcode 1921 CX   |
| Naam contactpersoon | <input type="text"/> Algemeen directeur)   |
| KvK-nummer          | 52136833                                   |
| Vestigingsnummer    | 000052136833                               |
| Statutaire naam     | Recco Non-Ferro Metals B.V.                |
| Handelsnaam         | Recco Non-Ferro Metals B.V.                |

### **Bevoegd gezag**

Het project betreft de oprichting van een inrichting bedoeld in categorie 28.4 en 28.5 van Bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht. Tevens wordt de activiteit genoemd onder categorie 5.3 onder iii (behandeling van slakken en as) als bedoeld in de Richtlijn industriële emissie (RIE). Het betreft dus de oprichting van een IPPC inrichting. Op grond van het Besluit omgevingsrecht is Gedeputeerde Staten van Flevoland bevoegd gezag voor de besluitvorming omtrent dit project en tevens voor de onderhavige mer-beoordeling. Per 1 januari 2013 is het uitvoeren van een m.e.r. beoordeling gemandateerd aan de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek.

### **Toetsingskader**

Voor een project van deze omvang hoeft alleen een MER te worden opgesteld wanneer daartoe een door of namens Gedeputeerde Staten van Flevoland, als bevoegd gezag voor het verlenen van de benodigde vergunning, wordt besloten. Het uitgangspunt bij een m.e.r.-beoordeling is dat het maken van een MER niet nodig is, tenzij de voorgenomen vestiging vanwege bijzondere omstandigheden waaronder zij wordt ondernomen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij zijn beslissing dient het bevoegd gezag rekening te houden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Die omstandigheden hebben betrekking op:

- a. De kenmerken van het project;
- b. De plaats waar het project wordt verricht;
- c. De kenmerken van het potentiële effect van het project.





## Beoordeling

### 1. Kenmerken van de projecten

#### 1.1 De omvang van het project

Het project betreft de oprichting van een inrichting voor het scheiden van non-ferrometalen uit AVI-bodemas. Het AVI bodemas betreft een bij de AVI's reeds afgescheiden nonferrometaal fractie (slak). Deze fractie wordt aangemerkt als niet gevaarlijk afval. De technieken die daarvoor gebruikt worden zijn breken, zeven (sterrenzeef, schudzeef), handpicking en elektromagnetische scheidingstechniek. Daarnaast kan een mobiele shredder worden ingehuurd. Het betreft een volledig droog proces. Deze processen worden in pandig uitgevoerd. Het tijdens de bewerkingen vrijkomende stof wordt ter plaatse afgezogen. De afgezogen lucht wordt via buiten het bedrijfspand geplaatste filterinstallaties gereinigd doormiddel van een combinatie van cycloontechniek en (fabric)filtertechniek, en gedeeltelijk teruggevoerd naar de bedrijfsruimte (brekerruimte) en gedeeltelijk op de buitenlucht afgevoerd (scheidingruimte). Het afgescheiden stof wordt in bigbags in afgedekte containers opgevangen. De gevraagde capaciteit van het project bedraagt 100 ton per dag. De producten worden per as aan- en afgevoerd. De materialen (beginproduct, eindproduct en afvalstoffen) worden aangemerkt als niet inert.

De inrichting zal in bedrijf zijn tussen 7.00 en 23.00 uur voor wat betreft het productieproces. Een aluminiumpers zal continue in bedrijf zijn. Het project is beoogd voor onbepaalde duur.

Het project heeft betrekking op de oprichting van één bedrijf in een bestaand pand op een bestaand industrieterrein. Er zijn geen andere projecten in de omgeving in oprichting die verbonden zijn aan Recco Nonferrometaal B.V. Dit betreft geen gezoneerd (Wet geluidhinder) industrieterrein. Er treedt geen cumulatie met andere nieuwe projecten in de omgeving. De voorgenomen activiteit leidt niet tot een simultane groei bij aangrenzende bedrijven. Dit betekent dat voor de effectbeoordeling als gevolg van het project uitgegaan kan worden van een project dat bijdraagt aan de reeds aanwezige achtergrondbelasting van stof (depositie), luchtkwaliteit, geluidimmissie en verkeershinder.

#### 1.2 Geluid

De gemeente Noordoostpolder heeft voor het industrieterrein geluidbeleid vastgesteld. Voor woningen op het bedrijventerrein geldt ingevolge dit beleid een richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Ten westen van het bedrijventerrein wordt de omgeving gekenmerkt als "landelijk gebied met agrarische activiteiten". Voor de in dit gebied gelegen woningen bedraagt de te hanteren richtwaarde 50 dB(A) etmaalwaarde. Langs de Randweg is een overgangszone bedrijventerreinen. Voor alle gebiedstypering is toepassing van BBT vereist. In het geluidbeleid is opgenomen dat voor inrichtingen op bedrijventerreinen, met betrekking tot indirecte hinder, aansluiting wordt gezocht bij gezoneerde industrieterreinen. Hiervoor geldt dat verkeer van en naar de inrichting niet beschouwd hoeft te worden. Voor de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) wordt getoetst aan de landelijk aanbevolen



grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde. Het aantal verkeersbewegingen per dag van en naar de inrichting is overigens vrij beperkt (10 vrachtwagens en 12 personenwagens).

Ter ondersteuning van de aanvraag om omgevingsvergunning is over het project een geluidrapportage opgesteld (akoestisch onderzoeksrapport "Akoestisch onderzoek Recco BV te Emmeloord", rapportnummer 134116-00 Versie 1.1, d.d. 28 november 2013 van bureau Stroop). In de rapportage staat de representatieve bedrijfssituatie beschreven.

Uit de berekeningsresultaten op geluidgevoelige objecten blijkt dat voor alle woningen wordt voldaan aan de toepasselijke richtwaarden. De avondperiode is bepalend. In de avondperiode is de gebouwuutstraling vanuit het bedrijfspand de maatgevende bron. In het rapport is aandacht besteed aan toegepaste BBT. De maximale geluidbelastingen ( $L_{Amax}$ ) blijven onder de landelijk aanbevolen grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van woningen. Het door de inrichting veroorzaakte geluid voldoet aan het geluidsbeleid dat door de gemeente Noordoostpolder is vastgesteld.

### 1.3 Stofverspreiding

Het project is een volledig droogproces. Daardoor ontstaat in het gebouw stof. Om te voldoen aan Arbo-omstandigheden wordt het stof afgezogen door in de buitenlucht opgestelde afzuigingen met filterinstallaties. De gereinigde luchtstroom van de brekerinstallatie wordt teruggevoerd naar de brekerruimte. De gereinigde luchtstroom van de bewerkingenruimte wordt op de buitenlucht afgevoerd. De emissie van stof bedraagt 1mg/m<sup>3</sup>. Uitgaande van het afgezogen volume, tijdsduur en emissieconcentratie bedraagt de vracht 250 kg per jaar. Het totaal (afgescheiden) stof is bekend en kenmerkt zich qua samenstelling doordat het carbonaat, zouten (chlorides en sulfaten) en (zware) metalen bevat. Dit blijkt uit analyserapporten. De emissievracht aan metalen is ongeveer een factor  $10^{-2}$  lager voor aluminium, factor  $10^{-3}$  lager voor koper en zink lood en factor  $10^{-4}$  lager voor molybdeen en nikkel; een factor  $10^{-5}$  lager arseen, cadmium, zilver, seleen en vanadium). Een verspreidingsberekening voor stofdepositie is opgenomen in de aanmeldingsnotitie.

De bijdrage aan de achtergronddepositie op de dichtstbijzijnde landbouwgronden is max. 250 gram totaal stof per hectare per jaar. Dit is ver beneden de natuurlijke depositie van stof in Nederland die 300 kg/ha per jaar bedraagt. Een hinderbeleving door de mens treedt op vanaf 600 kg/ha per jaar.

De meest nabijgelegen akkerbodem ontvangt als gevolg van de stofdepositie door het project circa 0,25 gram lood per ha per jaar extra en 0,0025 gram arseen en cadmium per ha per jaar extra. Deze extra bijdrage vormt een verwaarloosbare bijdrage aan de oppervlakkige bodemkwaliteit (bovenste 20 centimeter) en heeft dus geen effect op de natuurlijke samenstelling van de bodem of begroeiing.

### 1.4 Luchtkwaliteit

Er gelden luchtkwaliteitswaarden voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) en Lood en vanaf 2015 ook voor ultrafijn stof (PM<sub>2,5</sub>). De aanmeldingsnotitie bevat geen toetsing aan deze waarden. Om de effecten te bepalen is derhalve uitgegaan van de opgegeven totaalvracht stof, de analyseresultaten en de NTA 8029.



De fracties aan fijn stof (PM<sub>10</sub>) en ultrafijn stof (PM<sub>2,5</sub>) kunnen geschat worden via de methode van de NTA 8029 (methode voor E-PRTR). De NTA 8029 geeft factoren die uitgaan van de emissie van totaalstof. Voor secundaire non-ferrometaal bewerkingen gevolgd door een cycloonfiltertechniek/doekfiltertechniek bedraagt de factor voor PM<sub>10</sub> 0,99 en voor PM<sub>2,5</sub> bedraagt deze 0,78-0,98 van het totaal stof uit de filterinstallaties. Voor deze toetsing kan conform de NTA nagenoeg de gehele stofemissie dus aangemerkt worden als fijn stof en ultrafijn stof. Het immissiemaximum ligt op ongeveer 25 meter van de uitmonding in de buitenlucht. Dit ligt gedeeltelijk buiten het terrein van de inrichting. Op 25 meter afstand is de bijdrage aan de achtergrondwaarde aan stof en fijn stof en ultrafijn stof te schatten op circa 0,3 µg/m<sup>3</sup> en de bijdrage aan de achtergrondwaarde van lood op circa 0,0003 µg/m<sup>3</sup>. De huidige lokale achtergrondconcentraties van lood en fijn stof (PM<sub>10</sub>) zijn ruim onder de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. De luchtkwaliteit zal ook na realisatie van het project voldoen aan de grenswaarden voor lood en PM<sub>10</sub>. De vanaf 2015 geldende luchtkwaliteitswaarde voor PM<sub>2,5</sub> komt eveneens niet in geding. Een uitgebreide toetsing komt bij de vergunningverlening aan de orde. De voor de mens geldende streefwaarden voor andere stoffen (arseen, nikkel en cadmium) komen door de gevonden lage concentraties er van in het stof ook niet in geding.

Het aantal dagelijkse verkeersbewegingen van en naar de inrichting is zeer beperkt. Dit beperkte aantal heeft geen significant effect op de lokale luchtkwaliteitswaarden voor NO<sub>2</sub>. In omgeving worden de luchtkwaliteitswaarden voor NO<sub>2</sub> nergens overschreden.

### **1.5 Oppervlaktewater**

Het project gaat uit van een volledig droog proces. Het hoge zoutgehalte van de materialen zullen daarom niet van invloed zijn op de kwaliteit van het afgevoerde afvalwater. Door maatregelen voor de opslag van materialen en afgescheiden stof op het buitenterrein te nemen zal de afvoer van verontreiniging via de hemelwaterafvoer beperkt zijn. Via controleputten kan de waterkwaliteit bepaald worden.

### **1.6 Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen**

Het project maakt vrijwel geen gebruik van m.e.r. beoordeling van natuurlijke hulpbronnen.

### **1.7 De productie van afvalstoffen**

Het project betreft het terugwinnen van nonferrometalen uit een afvalstof (afval bodemas). De initiatiefnemer streeft naar volledig hergebruik van de materialen buiten inrichting. De reststoffen die niet voor hergebruik geschikt blijken worden afgevoerd naar een stortplaats. De productie van nieuwe afvalstoffen is zeer beperkt.

### **1.8 Risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën**

Het project heeft geen bijzondere risico's. Er worden geen gevaarlijke stoffen toegepast in het scheidingsproces. De producten zijn niet brand of explosiegevaarlijk. Om beschadiging van de filterinstallatie door bijvoorbeeld aanrijden te voorkomen wordt een aanrijdbescherming toegepast.

Om verspreiding van stof als gevolg van een ongeval op het buitenterrein te voorkomen, bv via verontreinigd hemelwater, wordt de hemelwaterafvoer voorzien van een afsluiter. Het terrein kan in deze situatie na een eventueel ongeval schoongemaakt worden.



## 2. Plaats van de projecten:

### 2.1 Het bestaande grondgebruik

Het project zal plaats vinden op een bestaand industrieterrein op een perceel dat grotendeels bekleed is met een vloestofkerende verharding (stenen) en gedeeltelijk met een gesloten betonverharding. Het bedrijfsgebouw is een bestaand pand dat geheel is voorzien van een gesloten betonvloer.

De directe omgeving van het project bestaat uit landbouwgebied, kassen, bedrijfsterrein, woningen, oppervlaktewater dat in open verbinding staat met een ecologische verbindingzone en een haven. Geen van deze gebieden wordt significant beïnvloed.

### 2.2 Relevante beoordeling effecten op gebieden buiten de inrichting (het project)

Er is als gevolg van het project geen areaalverlies van natuurgebieden, een barrièrewerking en/of versnippering omdat het project gevestigd wordt op een bestaand industrieterrein. Het project vormt geen barrière in de ecologische hoofdstructuur. Het project wordt niet gevestigd in de directe omgeving van de Ecologische hoofdstructuur, Natura 2000 gebieden of andere gebieden waarvoor in het bijzonder aan het opnamevermogen dient te worden getoetst te weten wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken, gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/43/EEG en gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden.

Er treedt als gevolg van het project geen relevante verandering geluidsbelasting op. De geluidscontour overschrijdt de ecologische hoofdstructuur niet.

Er treedt als gevolg van het project geen extra stofoverlast op. Woongebieden liggen op een behoorlijke afstand zodat dat stofbijdrage aan de achtergrond daar verwaarloosbaar is.

Er treedt als gevolg van het project geen verhoging van geuremissie op. De materialen en processen zijn vrijwel geurvrij.

Er is als gevolg van het project geen effect op instandhoudingsdoelstellingen van beschermde flora en fauna (Flora en Faunawet).

Er ontstaat als gevolg van het project geen overlast door zwerfvuil en ongedierte.

Er ontstaat als gevolg van het project geen risico op eventuele brandoverslag naar de omgeving.

Het project ligt binnen archeologisch aandachtsgebied (figuur 20 uit omgevingsplan Flevoland) en aardkundige waardevolle gebieden (figuur 21 omgevingsplan Flevoland).

Omdat er niet in de bodem wordt gegraven is daar geen effect op.

De activiteit ligt volgens het omgevingsplan Flevoland binnen het gebied waarin geldt: rekening houden met kwetsbaar ondiep grondwater. Er vindt voor het project geen grondwateronttrekking plaats, er worden voor de bodem beschermende maatregelen getroffen om verontreiniging te voorkomen conform de Nederlandse richtlijn bodembescherming. Daardoor wordt kans op bodemverontreiniging aanvaardbaar.



### 2.3. Kenmerken van het potentiële effect

De effecten beperken zich tot de directe omgeving van de inrichting en hebben geen grensoverschrijdend karakter. De kenmerken van de potentiële aspecten zijn beschreven bij de hinderaspecten die kenmerkend zijn voor het project. Er is geen sprake van een ongewoon grote of complexe inrichting. Na beëindiging van de activiteiten zijn er geen onomkeerbare effecten op de omgeving ten opzichte van de huidige situatie.

### 2.4. Conclusie

Uit het voorgaande blijkt dat er ten aanzien van de voorgenomen activiteit geen bijzondere omstandigheden zijn die leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die noodzaken tot het opstellen van een milieueffectrapport. De belangrijkste overwegingen hierin zijn:

- Het is een bestaande locatie waar afvalstoffen worden bewerkt
- De locatie ligt niet in een gevoelig gebied zoals aangegeven in het Besluit milieueffectrapportage 1994;
- De hinder blijft binnen wettelijke grenswaarden of gemeentelijk beleid;
- Er zijn geen bijzondere risico's voor verontreiniging van bodem of grondwater, oppervlaktewater danwel ongevallen met afvalstoffen.
- De activiteiten hebben geen onomkeerbare effecten op de omgeving als het bedrijf beëindigd wordt.

====